

Dotación de Ambientes y Laboratorios de la Subsele del Centro Agroindustrial y Fortalecimiento Empresarial del SENA - Regional Casanare Anexo 2. Items a dotar que requieren capacitación para su correcto uso		REQUIERE CAPACITACIÓN PARA SU USO?
ACTIVIDAD	ITEMS DOTACIÓN	
836	<p>SMART TV 4K 58 PULGADAS</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>o Motor de imágenes UHD Up-Scaling</li> <li>o HDR</li> <li>o Dolby Digital Plus</li> <li>o Salida de sonido (RMS) 20 W</li> <li>o Smart Service</li> <li>o Navegador web</li> <li>o Convergencia</li> <li>o TV a celular - Duplicación</li> <li>o Celular a TV - Duplicación, DLNA</li> <li>o Wi-Fi Direct</li> <li>o HDMI</li> <li>o USB</li> <li>o Procesador Quad-Core</li> <li>o Búsqueda automática de canales</li> <li>o 1305.7 x 764.0 x 69.8 mm</li> </ul>	SI
837	<p>SACO DE ARENA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 30.5 X 105 CM / 26KG</li> <li>• Material en cuero sintético (PVC),</li> <li>• Relleno de espuma de alta densidad,</li> <li>• Costuras reforzadas, colgantes en riatas con terminaciones en argollas aceradas.</li> <li>• Color Negro.</li> <li>• Uso doméstico e institucional.</li> </ul>	NO
838	<p>PRENSA ATLETICA INCLINADA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Estructura PTS de 50 x 100</li> <li>• Calibre 2,5 mm</li> <li>• Pintura electrostática</li> <li>• La duradera relación lineal mecanice crea un desplazamiento suave para el posa pies. El asiento posterior ajustable permite a los usuarios establecer su posición del cuerpo más cómodo.</li> <li>• Un cómodo ingreso para entrar y salir de la maquina.</li> <li>• Dimensiones: Largo: 2,21, Ancho: 1,63, Altura: 1,35</li> <li>• Uso: profesional.</li> </ul>	SI
839	<p>FLEXION DE PIERNAS ACOSTADO</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pintura electrostatica,</li> <li>• Estructura ovalada en acero de alta resistencia de 3mm,</li> <li>• Torre de peso de 250 libras,</li> <li>• Poleas en nylon,</li> <li>• Cable con alma de acero de 5,8mm,</li> <li>• Carenaje protector de placas,</li> <li>• Stickers de movimiento y ejecucion del ejercicio,</li> <li>• Sistema de palancas montados sobre rodamientos blindados,</li> <li>la Flexion de pierna dispone de multiples posiciones, arranque ajustable, plataforma de alineacion del tobillo, trinquete ajustable para alieacion de la rodilla.</li> <li>• Dimensiones: 153,5 *75*145cms</li> <li>• Uso: profesional.</li> </ul>	SI
840	<p>BASCULA ELECTRONICA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sensores de precisión de peso.</li> <li>• Indicador de masa corporal, porcentaje de grasa, porcentaje de agua.</li> <li>• Peso Máximo usuario: 150Kg</li> <li>• Display LCD 75.5 x 99mm</li> <li>• Uso: domestico, institucional y profesional.</li> </ul>	NO
841	<p>RUEDA ABDOMINAL</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Material en caucho con eje central en hierro,</li> <li>manilares en espuma y pedales plásticos.</li> <li>• Uso: domestico, institucional y profesional.</li> </ul>	NO
842	<p>AB COASTER PRO</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Estructura en hierro de alta resistencia.</li> <li>• Pintura electrostatica.</li> <li>• Cojineria indeformable de alta resistencia.</li> <li>• Soporte para discos (No incluye discos).</li> <li>• Maquina de trabajos abdominales de uso profesional.</li> <li>• Uso institucional y profesional.</li> </ul>	SI
843	<p>KIT DE SUSPENSIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Correa ajustable para diferntes niveles de altura</li> <li>• Agarres antideslizantes.</li> <li>• Peso maximo de usuario 200Kg.</li> <li>• Ideal para trabajos isolaterales.</li> <li>• Uso domestico, institucional y profesional.</li> </ul>	NO
844	<p>ESCALERA DE AGILIDAD</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Material TPE y naylon de alta resistencia.</li> <li>• Cuacho termotemplado de textura suave.</li> <li>• Lamina de 50 cm de largo por 4 cm de ancho.</li> <li>• 6 mt de largo dividido en 12 laminas.</li> <li>• Uso intitucional y profesional.</li> </ul>	NO
845	<p>SET DE CONOS MEDIOS</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Material en plastico pvc.</li> <li>• Diametro 19.5 cm.</li> <li>• Incluye 30 conos.</li> <li>• Incluye soporte organizador y bolsa de transporte.</li> <li>• Color: Naranja</li> <li>• Uso institucional y profesional.</li> </ul>	NO
846	<p>BANDA TERA BAND ROLLO 2500</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Material: Látex</li> <li>• Largo: 25 metros la unidad</li> <li>• Uso: Institucional, profesional y doméstico</li> <li>• Colores amarillo, rojo y azul. 6 (dos de cada uno)</li> </ul>	NO

Dotación de Ambientes y Laboratorios de la Subsele del Centro Agroindustrial y Fortalecimiento Empresarial del SENA - Regional Casanare Anexo 2. Items a dotar que requieren capacitación para su correcto uso		REQUIERE CAPACITACIÓN PARA SU USO?
ACTIVIDAD	ITEMS DOTACIÓN	
847	BOSU O SUPERFICIE INESTABLE <ul style="list-style-type: none"> <li>• Trabajo de propiocepción muscular.</li> <li>• Pilates piso.</li> <li>• Tonificador muscular.</li> <li>• Activación de músculos estab ilizadores.</li> <li>• 50cm de diámetro, 24cm alta.</li> <li>• Uso: Institucional y profesional.</li> </ul>	SI
848	BOLA GIMNASIA: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mejora la postura, el balance y la flexibilidad.</li> <li>• Construido en material antiexplosión.</li> <li>• Colores: Azul, rojo y gris.</li> <li>• Uso: institucional y profesional.</li> <li>• Medidas de 55 cm- 65 cm y 75 cm.</li> </ul>	NO
849	COLCHONETA PROFESIONAL <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cordobán impermeable.</li> <li>• Ideal para trabajos en el piso.</li> <li>• Medidas 100cm x 48cm Espesor 3cm.</li> <li>• Espuma de alta densidad.</li> <li>• Uso profesional. - Tráfico pesado</li> </ul>	NO
850	BALON DE PESO <ul style="list-style-type: none"> <li>• Material: Cuero sintético.</li> <li>• Color: Militar edición especial.</li> <li>• Con costura en nylon de alta resistencia.</li> <li>• 38 cm, 40 cm y 42 cm de diámetro.</li> </ul>	SI
851	MANCUERNA RUSA ESTANDAR HIERRO FUNDIDO PESOS: 4 kg- 8 kg- 12 kg- 16 kg- 24 kg.	NO
852	STEP AEROBICO <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 Niveles de altura</li> <li>• Base y superficie antideslizante .</li> <li>• Trabajo aerobico.</li> <li>• Medidas : 110 cm largo , 41 cm de ancho .</li> <li>• 3 alturas : 10 cm , 15 cm y 20 cm</li> <li>• Uso institucional y profesional.</li> </ul>	NO
853	SOPORTE DE DISCOS Y ACCESORIOS <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tubería estructural en hierro de alta resistencia.</li> <li>• Calibre de 2 mm</li> <li>• Pintura electrostatica.</li> <li>• Color: Negro</li> <li>• Organizador de discos, Mancuernas encauchetadas en Kg y mancuernas rusas o balones de peso.</li> <li>• Soporte para 2 barras olimpicas</li> <li>• Medidas: largo 2.17 cm – ancho 77 cm – alto 1.42 cm</li> <li>• Uso: Institucional y profesional.</li> </ul>	SI
854	SOPORTE DE PARED PARA BARRAS <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tubería en hierro de alta resistencia.</li> <li>• Pintura electrostatica.</li> <li>• Color: Negro.</li> <li>• Capacidad para 8 barras.</li> <li>• No incluye Barras</li> <li>• Uso : Profesional</li> </ul>	SI
855	DISCO ESTANDAR EN FUNDICIÓN DE 2.5 KG-5 KG-10 KG-15 KG-20 KG-25 KG. <ul style="list-style-type: none"> <li>• construido en caucho macizo.</li> <li>• anillo en acero de 2"</li> <li>• pesos: 2.5 kg-5 kg-10 kg-15 kg-20 kg-25 kg. 24 (4 de cada uno).</li> </ul>	SI
856	TORRE DE SONIDO Luces de fiesta de 360 grados Modo Taiko y modo de juego Taiko Reproductor de DVD integrado con salida HDMI Asa para una elevación segura y una portabilidad sencilla El control de gestos y de movimiento desde el smartphone facilita la gestión de la música	SI
857	CUERDA DE BATIDA <ul style="list-style-type: none"> <li>• Medida: 30mm x 10mt</li> <li>• Material en fique con topes en plástico.</li> <li>• Uso: Institucional y profesional</li> </ul>	NO
858	ABDUCTOR Y ADUCTOR SELECTORIZADO <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pintura electrostatica,</li> <li>• Estructura ovalada en acero de alta resistencia de 3mm,</li> <li>• Torre de peso de 200 libras,</li> <li>• Poleas en Nylon,</li> <li>• Cable con alma de acero de 5,8mm,</li> <li>• Carenaje protector de placas,</li> <li>• Stickers de movimiento y ejecución del ejercicio,</li> <li>• Sistema de palancas montados sobre rodamientos blindados, arranque ajustable.</li> <li>• Dimensiones: 213 *96*145cms</li> <li>• Uso: profesional.</li> </ul>	SI

Dotación de Ambientes y Laboratorios de la Subsele del Centro Agroindustrial y Fortalecimiento Empresarial del SENA - Regional Casanare Anexo 2. Items a dotar que requieren capacitación para su correcto uso		REQUIERE CAPACITACIÓN PARA SU USO?
ACTIVIDAD	ITEMS DOTACIÓN	
859	<p>Adquirir equipos de gimnasio requeridos en el servicio de formación profesional.</p> <p>EXTENSION DE PIERNAS SENTADO</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pintura electrostática,</li> <li>• Estructura ovalada en acero de alta resistencia de 3mm,</li> <li>• Torre de peso de 250 libras,</li> <li>• Poleas en Nylon,</li> <li>• Cable con alma de acero de 5,8mm,</li> <li>• Carenaje protector de placas,</li> <li>• Stickers de movimiento y ejecución del ejercicio,</li> <li>• Sistema de palancas montados sobre rodamientos blindados,</li> <li>• La extensión de pierna dispone de múltiples posiciones, arranque ajustable, plataforma de alineación del tobillo, trinquete ajustable para alineación de la rodilla.</li> <li>• Dimensiones: 151,5 *118,5*145cms</li> </ul> <p>• <u>Uso profesional.</u></p>	SI
860	<p>BARRA EN 2 52 MM</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Barra romana corta con cabezotes para discos olímpicos de 52 mm.</li> <li>• <u>Agarres antideslizantes.</u></li> </ul>	NO
861	<p>BARRA PESAS OLIMPICA PROFESIONAL</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cabezotes para discos olímpicos de 52 mm.</li> <li>• Sistema de rodamientos de bujes .</li> <li>• Agarres antideslizantes.</li> <li>• Dimensiones: 215 cm / 86".</li> <li>• <u>Contiene 2 seguros para contener los discos.</u></li> </ul>	NO
862	<p>BARRA ROMANA PARA PESAS</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Barra romana corta con cabezotes para discos olímpicos de 52 mm</li> <li>• <u>Agarres antideslizantes.</u></li> </ul>	NO
863	<p>BARRA RECTA 150 CM</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cabezotes para discos olímpicos de 52 mm montados en rodamientos blindados.</li> <li>• Agarres antideslizantes.</li> <li>• Dimensiones: 150 cm,</li> <li>• <u>Contiene 2 seguros para contener los discos.</u></li> </ul>	NO
864	<p>BOLSA DE PODER DE 10 KG-15 KG Y 20 KG</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Material en poliuretano de alta resistencia.</li> <li>• Color: militar edición especial.</li> <li>• Costuras en nylon de alta resistencia.</li> <li>• Múltiple agarres para ejercicios funcionales.</li> <li>• Uso: doméstico e institucional</li> <li>• Peso de 10 kg-15 kg y 20 kg</li> </ul>	SI
865	<p>SET DE BARRAS</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Incluye 8 Barras</li> <li>• Peso desde 15kg hasta 50kg</li> <li>• (15 - 20 -25 - 30 -35 - 40 – 45 - 50)</li> <li>• Tapas en acero cromadas.</li> <li>• Tornillería bristol.</li> </ul> <p>• <u>Uso profesional.</u></p>	SI
866	<p>SET DE PESAS</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mancuernas encauchetadas de alto tráfico.</li> <li>• Soporte de 3 niveles con pintura electrostática.</li> <li>• 15 pares de mancuernas encauchetadas.</li> <li>• Pesos desde 0.75 Kg hasta 50 Kg.</li> <li>• (0.75 - 5 - 7.5 - 10 – 12.5 - 15 - 17.5 - 20 - 22.5 - 25 - 30 - 35 - 40 - 45 - 50)</li> <li>• Tapas en acero cromadas.</li> <li>• Tornillería bristol.</li> </ul> <p>• <u>Uso profesional.</u></p>	SI
867	<p>MULTIFUNCIONAL 4 TORRES 200 LBS</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Estructura en hierro de alta resistencia.</li> <li>• Pintura electrostática.</li> <li>• Cojinería indeformable.</li> <li>• Pin selector de peso.</li> <li>• Torre de Peso: 4x200Lbs (paneles hierro fundido)</li> <li>• Medidas: Largo 350cm Ancho. 350cm Alto.210cm</li> <li>• Protector carenaje</li> <li>• Ejercicios: Polea alta, polea baja y polea baja auxiliar, flexo-extensión pierna, predicador bíceps, pecho lateral y frontal, presas horizontal, soporte para dominadas, twister.</li> <li>• Zona de armado 4.50 m x 4.50 m, para libre circulación de usuarios.</li> <li>• Guayas con calibre de 1/4 para tráfico profesional.</li> <li>• Torre auxiliar con polea multipropósito.</li> <li>• Trabajo cuatro personas con carga.</li> </ul> <p>• <u>Uso institucional y profesional.</u></p>	SI
868	<p>SOPORTE ABDOMEN/ DOMINADAS Y FONDOS</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Estructura en hierro de alta resistencia.</li> <li>• Trabajo de flexiones de pecho.</li> <li>• Abdominales en el suelo con soporte de pierna.</li> <li>• Pintura electrostática.</li> <li>• Tapicería indeformable.</li> <li>• Trabajo dominadas / fondos y abdomen aéreo.</li> <li>• Peso máximo de usuario: 120 KG</li> <li>• Medidas: Largo.136cm Alto.218cm Ancho.112cm</li> </ul> <p>• <u>Uso doméstico e institucional.</u></p>	SI

Dotación de Ambientes y Laboratorios de la Subsele del Centro Agroindustrial y Fortalecimiento Empresarial del SENA - Regional Casanare Anexo 2. Items a dotar que requieren capacitación para su correcto uso		REQUIERE CAPACITACIÓN PARA SU USO?
ACTIVIDAD	ITEMS DOTACIÓN	
869	<p>BANCO EJERCICIO MULTIPLE PREDICADOR</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Estructura en hierro de alta resistencia.</li> <li>• Pintura electrostática.</li> <li>• Tapicería indeformable.</li> <li>• Trabajo pecho plano, inclinado, declinado, extensión pierna sentado y flexión pierna acostado</li> <li>• Soporte Predicador Biceps.</li> <li>• SOPORTE VARIOS NIVELES PARA BARRA OLÍMPICA</li> <li>• Y DISCOS OLÍMPICOS.</li> <li>• (Barra y discos no incluidos)</li> <li>• Peso máximo de carga 120KG</li> <li>• Medidas: Largo.208cm Alto.153cm Ancho.122cm</li> <li>• <u>Uso doméstico e institucional</u></li> </ul>	SI
870	<p>ELIPTICA PROGRAMABLE</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Equipo Cardiovascular</li> <li>• Movimiento Dual de Brazos y Piernas.</li> <li>• Estructura en acero, carcasa plástica.</li> <li>• Pintura electrostática.</li> <li>• 12 Programas y 1 manual</li> <li>• Niveladores de altura</li> <li>• Silla ancha y ergonómica para el descanso y la ejecución de ejercicios anaeróbicos.</li> <li>• Monitor digital LCD: Velocidad, Distancia, Tiempo,</li> <li>• Quema de calorías, Pulsaciones, Watt, Grasa Corporal.</li> <li>• Volante de 8 Kg.</li> <li>• Zancada de 22cms</li> <li>• Peso máximo usuario: 120Kg</li> <li>• Medidas: Largo.150cm Alto.163cm Ancho.64.5cm</li> <li>• <u>Uso institucional</u></li> </ul>	SI
871	<p>REMO MAGNETICO</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Con asientos y remos ajustables,</li> <li>• Pantalla Led con medidor de tiempo, distancia, velocidad y calorías,</li> <li>• Palancas de cambio de agarre shimano, cadena de sistema silencioso, resistencia bidireccional, movimiento de remo elíptico, volante de 28 lb.</li> <li>• Compatible con banda SIGMA para lectura del ritmo cardiaco.</li> <li>• Peso máximo de usuario 150 kg,</li> <li>• <u>Uso profesional</u></li> </ul>	SI
872	<p>BICICLETA SPINNING</p> <p>Equipo Cardiovascular.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Estructura en hierro de alto tráfico.</li> <li>• Pintura electrostática.</li> <li>• Peso de volante 20 Kg.</li> <li>• 4 sistemas multiposición.</li> <li>• Manubrio antideslizante.</li> <li>• Freno de seguridad.</li> <li>• Rodachinas para fácil desplazamiento.</li> <li>• Ciclo computador que indica: Velocidad - Distancia - Calorías - Tiempo</li> <li>- Frecuencia Cardiaca - compatible con SIGMA y POLAR (No Code)</li> <li>• Galápagos en espuma de alta densidad.</li> <li>• Peso máximo de usuario 150 Kg</li> <li>• Medidas. Largo.110cm Ancho.54cm Alto.125cm</li> <li>• SISTEMA DE ARRASTRE: BANDA</li> <li>• <u>Uso institucional y profesional.</u></li> </ul>	SI
873	<p>BICICLETA ESTATICA MAGNETICA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pintura electrostática.</li> <li>• 12 programas de entrenamiento 1 Manual.</li> <li>• 24 Niveles de resistencia.</li> <li>• 2 sistemas multiposición.</li> <li>• Biela de 160mm</li> <li>• Rodachinas para fácil desplazamiento.</li> <li>• Consola LCD: Tiempo - Distancia - Watt - Calorías - Pulsaciones.</li> <li>• Manubrio escualizable para una postura ergonómica.</li> <li>• Galápagos en espuma de alta densidad, ajustable en altura y distancia.</li> <li>• Peso máximo de usuario 120 Kg</li> <li>• Medidas. Largo.107cm Ancho.57cm Alto.150cm.</li> <li>• Conexión a 110 voltios</li> <li>• <u>Uso institucional.</u></li> </ul>	SI
874	<p>BANDA TROTADORA XEBEX</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Trotadora profesional Mecanica,</li> <li>• Pintura Electrostática,</li> <li>• Estructura en acero de alta resistencia, chasis curvo, paneles en poliuretano reforzado, rodamientos de alta durabilidad.</li> <li>• Monitor: tiempo, distancia, calorías.</li> <li>• Ruedas para facil traslado, niveladores de piso.</li> <li>• Mayor consumo de calorías.</li> <li>• Ahorro de energía.</li> <li>• Mejora tecnica de carrera.</li> <li>• <u>Uso profesional.</u></li> </ul>	SI

**Dotación de Ambientes y Laboratorios de la Subsele del Centro Agroindustrial y Fortalecimiento Empresarial del SENA - Regional Casanare**  
**Anexo 2. Items a dotar que requieren capacitación para su correcto uso**

REQUIERE  
CAPACITACIÓN PARA SU  
USO?

ACTIVIDAD

ITEMS DOTACIÓN

- BANDA ROTADORA BLOIS
- Pintura Electrostatica.
- Motor AC: 4,0 HP.
- Velocidad: 0,5 – 22km
- Inclinacion: 0-18%.
- Pantalla 7LED : Tiempo,Velocidad,
- Distancia, Calorias, Ritmo Cardiac,Body
- Fat, MP3. Puerto Usb, Conector para
- Audifonos.
- Programas: 99 Pre-Establecidos
- Peso Maximo de Usuario: 160 KG
- Area Util: Largo 157cms, Ancho 53cms
- Medidas: Largo 208cms, Ancho 87,8cms, Alto 142,5cm
- Conexion a 110 voltios
- Uso profesional

SI

**SUBTOTAL ACTIVIDAD N. 09**

875